

12.5×7.5×10

JRC-23F

UL E158859

特点
■ 线圈功耗低。 ■ 高灵敏度。 ■ 体积小，重量轻。 ■ 可直接焊接在印刷线路板中。 ■ 用于自动装置、通讯设备、无线电遥控、声控玩具。

订货信息	
<u>JRC-23F</u> 1 <u>H</u> 2 <u>S</u> 3 <u>DC12V</u> 4	
1 型号：JRC-23F 2 线圈功耗：无:0.2W； H:0.15W	3 封装：S：耐清洗式；无：耐焊剂式 4 线圈额定负载(V)：DC:1.5,3,5,6,9,12,24

触点参数	
触点形式	1C(SPDT(B-M))
触点材料	AgNi(镀金)
触点负载	0.5A/125VAC; 1A/30VDC; 0.3A/60VDC
最大切换功率	30W 62.5VA
最大切换电压	60VDC 125VAC 最大切换电流: 1A
接触电阻	≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	5×10 ⁶ IEC 61810-7中第4.31条

注: 触点的最小负载为50mA/6VDC。

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
1.5 3 5 6 9 12 24	3 6 10 12 18 24 48	15 60 166.7 240 540 960 3840	1.2 2.4 4.0 4.8 7.2 9.6 19.2	0.15 0.30 0.50 0.60 0.90 1.20 2.40	0.15	≤5	≤5
1.5 3 5 6 9 12 24	2.25 4.5 7.5 9.0 13.5 18.0 36.0	11.3 45 125 180 405 720 2880	1.2 2.4 4.0 4.8 7.2 9.6 19.2	0.15 0.30 0.50 0.60 0.90 1.20 2.40	0.2	≤5	≤5

注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。
3. 若无其它规定, 继电器的所有试验及应用, 线圈应加线圈参数表中规定的额定电压及其极性（如果有的话）。

技术特性

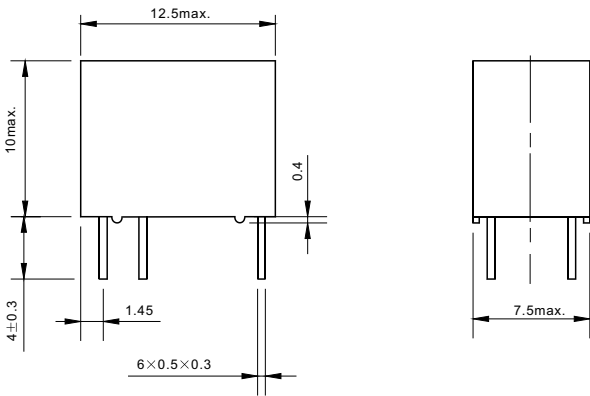
绝缘电阻	最小1000MΩ(500VDC)	IEC 61810-7 中第4.11 条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	400VAC 1分钟 1000VAC 1分钟	IEC 61810-7 中第4.9 条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7 中第4.26 条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 3.3mm	IEC 61810-7 中第4.28 条
引出端强度	5N	IEC 61810-7 中第4.24 条
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7 中第4.16 条
重量(约)	2.2 g	IEC 61810-7 中第4.7 条

安全认证

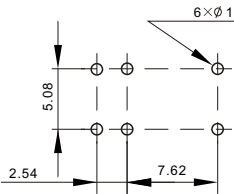
安全认证	UL&CUR
负载	1A/30VDC; 0.5A/125VAC; 0.3A/60VDC

外形尺寸

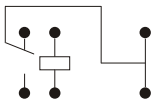
mm



外形尺寸图



安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。